

**Підприємство: ДП «Київський науково-дослідний інститут гідро приладів»**

**Керівник практики: ст.викл. Зайцев В.М.**

**Студент: Фурт О.С.**

### **АНОТАЦІЯ**

Переддипломну практику я проходив на державному підприємстві "Київський державний науково-дослідний інститут гідроприладів", основна сфера діяльності якого – фундаментальні та прикладні дослідження в напрямку створення акустичних і гідроакустичних пристроїв.

За радянських часів в Україні було створено потужний науково-виробничий комплекс з досліджень. Комплекс включав союзний науково-технічний центр по створенню морського гідроакустичного озброєння в особі Київського науково-дослідного інституту Гідроприладів, заснованого в 1956 році, і ряд серійних заводів.

В останні десятиліття Київський науково-дослідний інститут Гідроприлад отримав визнання на світовому ринку гідроакустичного озброєння своїми авіаційними радіогідроакустичними буями, позиційними станціями і різними видами випромінюючих і прийомних гідроакустичних антен, і перетворювачів енергії.

За 59 років свого існування науково-технічний фундамент Київського науково-дослідного інституту Гідроприлад базується на результатах більш ніж 300 виконаних пошукових науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт і великому обсязі наукових експериментальних досліджень, проведених в Тихому, Атлантичному, Індійському і Північному Льодовитому океанах.

### **АННОТАЦИЯ**

Преддипломную практику я проходил на государственном предприятии "Киевский государственный научно-исследовательский институт гидроприборов", основная сфера деятельности которого - фундаментальные и прикладные исследования в направлении создания акустических и гидроакустических устройств.

В советское время в Украине был создан мощный научно-производственный комплекс по исследованиям. Комплекс включал союзный научно-технический центр по созданию морского гидроакустического вооружения в лице Киевского научно-исследовательского института гидроприборов, основанного в 1956 году, и ряд серийных заводов.

В последние десятилетия Киевский научно-исследовательский институт Гидроприбор получил признание на мировом рынке гидроакустического вооружения своими авиационными радиогидроакустические буюми, позиционными станциями и различными видами излучающих и приемных гидроакустических антенн, и преобразователей энергии.

За 59 лет своего существования научно-технический фундамент Киевского научно-исследовательского института Гидроприбор базируется на результатах более 300 выполненных поисковых научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и большом объеме научных экспериментальных исследований, проведенных в Тихом, Атлантическом, Индийском и Северном Ледовитом океанах.

## **SUMMARY**

I passed externship at the state enterprise "Kiev State Research Institute of Hydrodevices" which main field of activity - basic and applied research in the direction of acoustic and hydroacoustic devices.

In Soviet period in Ukraine the powerful scientific-industrial complex has been created. The complex included Federal Scientific and Technological center engaged on creation of marine hydroacoustic arms represented by the Kiev Research Institute of hydrodevices founded in 1956 and a number of serial factories.

During last decades the Kiev Research Institute of Hidrodevices has gained recognition in the world market of hydroacoustic arming aviation for his radio hydroacoustic buoys, positional stations and different types of radiating and receiving hydroacoustic antennas, and energy converters.

For 59 years of the existence of the scientific and technical base of the Kiev Research Institute of Hidrodevices is based on the results of more than 300 performed research and developmental works and great number of the scientific experimental researches conducted in Pacific, Atlantic, Indian and Arctic oceans.